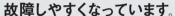
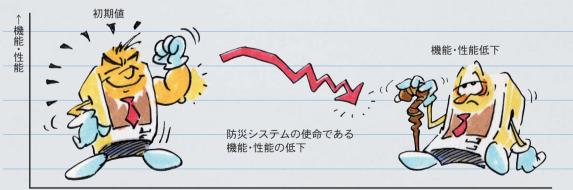
Refresh & Renewal

部品が劣化していると
正常に機能しないことがあります。
古い受信機の補修部品はありません。

NOHMI

24時間働き続ける防災設備。電気・電子部品は必ず劣化します。

防災設備はテレビ、パソコン、
冷蔵庫、洗濯機のように毎日意識して
利用されていませんが、
万一の時には被害を最小限に抑えるため、
設置されてからずっと電源が入ったままで
火災を監視し続けています。
もちろん、24時間労働。
長い間には電気・電子部品が劣化し、
故障しやすくなっています。

寿命部品の定期交換は“万一”のために絶対欠かせません。

防災設備の受信機などに
使われているスイッチング電源や
蓄電池（バッテリー）などの
寿命のある部品は定期的に
交換することが必要です。
もし、交換を怠った場合
故障の原因となり、いざというときに
機能を発揮しない危険が高まります。

自動火災報知設備等に使用する寿命部品の定期交換推奨年数一覧表

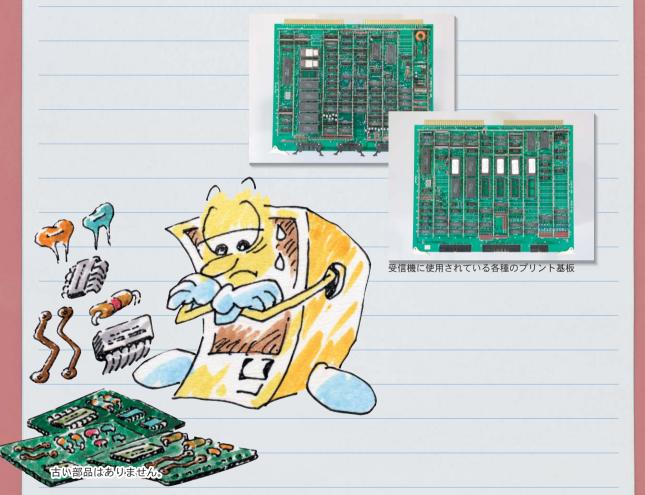
電気部品・ユニット	定期交換推奨年数
スイッチング電源	5年
無停電電源装置（UPS）本体	6年
ニッケルカドミウム蓄電池	5年
シール鉛蓄電池(UPS用を含む)	3年
CRTディスプレイ	4年
LCD（液晶）ディスプレイ	5年
プラズマディスプレイ	5年
ELディスプレイ	5年
ハードディスク	4年
フロッピーディスクドライブ	5年
冷却ファン（UPS用を含む）	3年
プリンター	5年

注1 定期交換推奨年数はこの間の電気部品・ユニット、および自動火災報知設備等の機能・性能を保証するものではありません。
注2 定期交換推奨年数は取扱説明書どおりに使用し、良好な環境で使用した場合です。
注3 寿命部品以外の電気部品・ユニットについても経年変化により劣化、故障は発生します。
注4 寿命部品の修復を行う時は、取付け方法、設定方法などが自動火災報知設備等により指定のある場合がありますので、詳細は防災機器メーカーにお問い合せ願います。
注5 電気部品・ユニットの一部のものは仕様の違いにより、定期交換推奨年数が異なる場合がありますので、詳細は防災機器メーカーにお問い合せ願います。
注6 自動火災報知設備等は設置後年数が経つと、部品の生産中止が多くなり、定期交換推奨部品を含めた電気・電子部品の供給ができなくなることがあります。この場合は自動火災報知設備等の更新（リニューアル）が必要となります。
注7 自動火災報知設備の更新時期については、（社）日本火災報知機工業会発行の資料「既設の自動火災報知設備機器の更新について」をご参照願います。
注8 自動火災報知設備等以外の消防用設備等についても、上記寿命部品を使用している場合は、定期交換をおすすめします。

社団法人 日本火災報知機工業会の資料から引用

古い受信機の部品はありません。

防災設備の受信機などの機器は、生産を中止後
10年間は修理用として補修部品を確保するよう努力していますが、
これを過ぎるとプリント基板に使用されている電子部品メーカーの
生産中止により、基板を作ることが困難になります。
したがって、プリント基板が故障した場合は修理に予想以上に時間がかかったり、
修理不可能な場合もあります。

受信機に使用されている各種のプリント基板

機能・性能維持のために リニューアルをご検討ください。

防災設備は年数を重ねるごとに
その機能・性能を維持するためのコストも大きくなります。
そこで設備全体のリニューアルが必要となります。

機能UP

機能停止の前にリニューアル

機能・性能

リニューアル時

初期レベル

使用限界

修理・メンテナンス

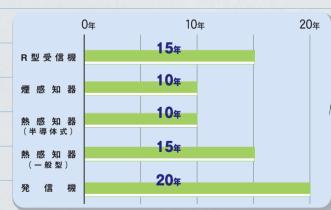
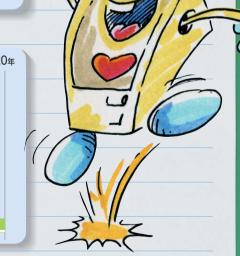
機能向上

設備は年とともに劣化し、
修理・メンテナンスの
コストも増えていきます！

故障発生率の増大
交換部品の生産中止

機能停止

15年

経過年数

※自動火災報知設備の更新を必要とするおおよその目安期間は、『既設の自動火災報知設備機器の更新について』
（社団法人 日本火災報知機工業会発行）から引用。

ノーミだからできること!

ハイクオリティの「サービス」を提供します。

※防災設備の劣化診断をおすすめします。当社にご用命ください。
※割賦販売のご相談も承ります。

●大切な防災システムのメンテナンスは多数の有資格者を有する当社CS部門または当社代理店・特約店にご用命ください。
●このカタログの記載内容は2006年4月現在のものです。

お問い合わせは…

NOHMI 能美防災株式会社

本　社／〒102-8277　東京都千代田区九段南4-7-3　TEL.(03)3265-0211　FAX.(03)3264-4465

支　社／北海道(011)746-6911　東　北(022)221-2695　新　潟(025)243-8121　丸の内(03)3213-1781
茨　城(029)225-2600　千　葉(043)266-0303　北関東(048)642-0147　西関東(042)627-4930
横　浜(045)682-4700　長　野(026)227-5521　静　岡(054)247-3211　名古屋(052)915-2411
金　沢(076)252-6211　大　阪(06)6330-8661　京　都(075)231-0128　神　戸(078)334-3581
広　島(082)263-7334　岡　山(086)244-4222　九　州(092)712-1560　熊　本(096)360-1051

営業所／旭　川(0166)35-7824　青　森(017)729-0532　盛　岡(019)645-0552　秋　田(018)862-5086
郡　山(024)933-5580　福　島(024)528-4195　上　越(0255)26-1886　羽　田(03)5757-9393
渋　谷(03)3461-1051　杉　並(03)3306-0451　城　東(03)3645-8300　城　北(03)5292-2137
五反田(03)3779-9737　土　浦(029)822-3851　宇都宮(028)637-4317　群　馬(027)328-1567
埼玉西(049)247-4640　川　崎(044)233-5773　沼　津(055)923-9669　浜　松(053)473-3422
岐　阜(058)276-7761　三　重(059)226-9860　富　山(076)425-1496　福　井(0776)21-0056
高　松(087)862-6012　徳　島(088)625-4325　松　山(089)974-2823　北九州(093)551-2588
長　崎(095)845-0135　大　分(097)543-2778　宮　崎(0985)28-8792　鹿児島(099)253-8196
沖　縄(098)862-4297

工　場／三　鷹(0422)44-5141　メヌマ(048)588-1531

URL http://www.nohmi.co.jp/

060410Ⓑ-O-3001YO2